

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЕН.03 «ИНФОРМАТИКА»

1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Информатика» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ.

1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ЕН.03 Информатика изучается как учебный предмет математического и общего естественнонаучного цикла.

Цели и задачи дисциплины:

Цель - формирование у обучающихся систематизированных знаний в области информатики.

Задачи изучения дисциплины:

освоить методы обработки текстовой, численной и графической информации

1.2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- Выполнять чтение технической документации общего и специализированного назначения;
- Устанавливать и удалять прикладное программное обеспечение;
- Применять текстовые редакторы для создания и обработки текста;
- Применять табличные процессоры для обработки числовых данных;
- Применять графические редакторы для создания и обработки изображений.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- Устройство программного обеспечения;
- Программное обеспечение для форматирования документов и переписки;
- Методы обработки текстовой, численной и графической информации;
- Основы операционных и файловых систем;
- Правила чтения чертежей и эскизов.

Формируемые компетенции при изучении учебной дисциплины:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за

результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины

максимальной учебной нагрузки обучающегося _____ 54 _____ часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося _____ 36 _____ часов;
самостоятельной работы обучающегося _____ 18 _____ часов.

2. Структура и содержание учебной дисциплины

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной деятельности	Объем часов	
	очно	заочно
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36	12
в том числе:		
лабораторные работы	–	
практические занятия	30	6
контрольные работы	–	
курсовая работа (проект)	–	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18	42
в том числе:		
Решение задач и упражнений	1	
Выполнение домашней контрольной работы	2	
Выполнение практического задания в текстовом процессоре и табличном редакторе.	4	
Выполнение расчетно-графических работ в электронных таблицах.	2	
Выполнение практического задания в программе Microsoft Access.	3	
Выполнение чертежей по специальности обучения.	6	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	–	
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета		